Trillium stamineum

Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Trillium stamineum* verwijst naar de opvallende meeldraden (stamina) van de plant, die prominent zichtbaar zijn. Het geslacht *Trillium* duidt op de kenmerkende drietallige symmetrie van de plant, waarbij bladeren, bloembladen en kelkbladen in groepen van drie voorkomen.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Liliales
- Familie: Melanthiaceae
- Geslacht: *Trillium*
- Soort: *Trillium stamineum*

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Synoniemen

Er zijn geen officiële synoniemen voor *Trillium stamineum*. Deze soort is uniek binnen het geslacht vanwege de specifieke kenmerken van de bloem.

Variëteiten en Cultivars

Voor *T. stamineum* zijn geen variëteiten of cultivars geregistreerd. Het is een relatief zeldzame soort met een unieke natuurlijke verschijningsvorm.

Familie

T. stamineum maakt deel uit van de Melanthiaceae-familie, die bekend staat om kruidachtige, meerjarige planten die vaak voorkomen in bossen en schaduwrijke gebieden.

Hoogte

De plant bereikt een hoogte van ongeveer 25 tot 40 cm.

Bloemkleur

De bloemen zijn donkerrood tot bruinpaars en hebben gedraaide bloembladen, wat een uniek kenmerk is binnen het geslacht. De bloemen hebben een opvallend uiterlijk dat ze onderscheidt van andere *Trillium*-soorten.

Bladkleur

De bladeren zijn groen met vaak een subtiele marmertekening van lichtere tinten groen, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

Bloeiperiode

T. stamineum bloeit in het voorjaar, meestal in maart en april. De bloei vindt plaats voordat de bladeren van omringende bomen volledig zijn uitgelopen.

Standplaats

De plant gedijt het beste in halfschaduw of schaduwrijke plekken met goed doorlatende, vochtige en humusrijke bodems. Een bosachtige omgeving biedt de ideale omstandigheden.

Herkomst

T. stamineum is inheems in het zuidoosten van de Verenigde Staten, met een verspreidingsgebied dat voornamelijk Alabama, Mississippi en Tennessee omvat. De soort groeit vooral in beboste streken en langs rivieroevers.

Soort Gewas

Het is een meerjarige, traaggroeiende vaste plant die geschikt is voor bostuinen of natuurlijke aanplantingen.

Vermeerderingswijze

- Deling: Wortelstokken kunnen voorzichtig worden gedeeld tijdens de rustperiode in de herfst.
- Zaden: Zaaien is mogelijk, maar het vereist een koude stratificatieperiode en de zaailingen hebben meerdere jaren nodig om volwassen te worden.

Klimaatzone

T. stamineum is winterhard in USDA-zones 6-9. De plant kan milde winters goed verdragen en heeft een koelere rustperiode nodig.

Insecten

De bloemen worden bestoven door vliegen en kevers. De zaden hebben een olieachtig aanhangsel (elaiosoom) dat mieren aantrekt, wat helpt bij de verspreiding van de zaden.

Bronvermelding

- https://www.fs.usda.gov/wildflowers/plant-of-the-week/trillium_stamineum.shtml
- https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:271147-1

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	*Trillium stamineum*, genoemd naar de prominente meeldraden.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, *Trillium stamineum*.
Synoniemen	Geen geregistreerde synoniemen.
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	25-40 cm.
Bloemkleur	Donkerrood tot bruinpaars, met gedraaide bloembladen.
Bladkleur	Groen met subtiele lichtere vlekken.
Bloeiperiode	Maart-april.
Standplaats	Halfschaduw of schaduw, vochtige, humusrijke grond.
Herkomst	Zuidoostelijke Verenigde Staten (Alabama, Mississippi, Tennessee).
Soort gewas	Meerjarige vaste plant voor bostuinen.
Vermeerderingswijze	Deling van wortelstokken, zaden met koude stratificatie.
Klimaatzone	USDA-zones 6-9, winterhard.
Insecten	Bestuiving door vliegen en kevers; zaadverspreiding door mieren.